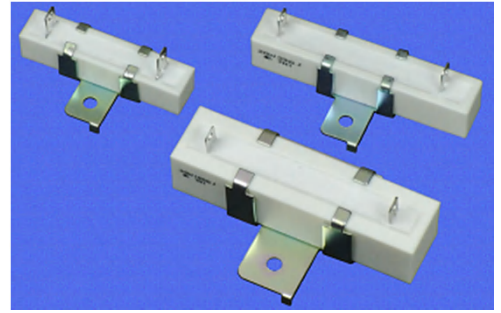


不燃性箱型巻線固定抵抗器 ラジアル端子形
Non-Flammable Wirewound Fixed Resistor, Radial Terminal Type

RF H Type

特徴

- 電力形の抵抗器です Power type resistor
- 取付金具使用で実装が容易です Mounting hardware is easy to install
- 不燃性材料で構成されているため安全性に優れています Non-Flammable structure
- 対パルス・サージ特性に優れています Exclusive Anti-surge
- RoHS対応品です RoHS compliant



品番構成 Product number composition

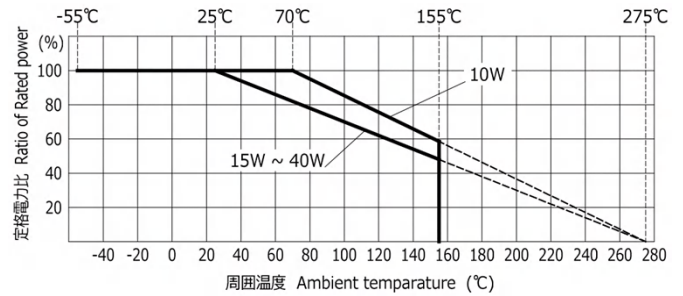
RF	20	H	J	4R7	
品目記号 Product Code	定格電力 Rated Power	形状・構造仕様 Style	抵抗値許容差 Resistance tolerance	公称抵抗値 Nominal Resistance value	特殊仕様記号 Special spec
巻線形固定抵抗器 Wirewound Fixed Resistor	10 10W 15 15W 20 20W 30 30W 40 40W	H ラジアル端子形 Radial terminal HM ラジアル端子形 (横形金具付き) Radial terminal with Side Fitting	J ±5% K ±10%	3桁表示 3Digits R47 = 0.47 Ω 4R7 = 4.7 Ω 470 = 47 Ω 471 = 470 Ω	N/A 標準仕様 Stanadard B 対パルス仕様 Anti-pulse type N 無誘導仕様 Non-Inductive type

定格 Rating

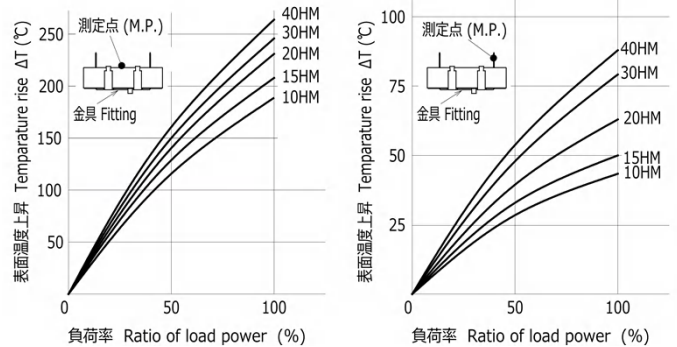
形式 Type	定格電力 Rated Power	標準抵抗値範囲 Standard Range of Resistance value (Ω)	最高使用電圧 Max working Voltage	最高過負荷電圧 Max. overload Voltage	抵抗温度係数 T.C.R. (ppm/°C)
RF 10H RF 10HM	10W	0.39 ~ 1.5k	E = √ P · R	E = √ P · R · 10	±260
RF 15H RF 15HM	15W	0.47 ~ 2.0k			
RF 20H RF 20HM	20W	0.68 ~ 2.7k			
RF 30H RF 30HM	30W	1.0 ~ 3.9k			
RF 40H RF 40HM	40W	1.3 ~ 6.2k			

E: 電圧 Voltage (V) P: 定格電力 Rated power (W)
R: 公称抵抗値 Nominal resistance value (Ω)

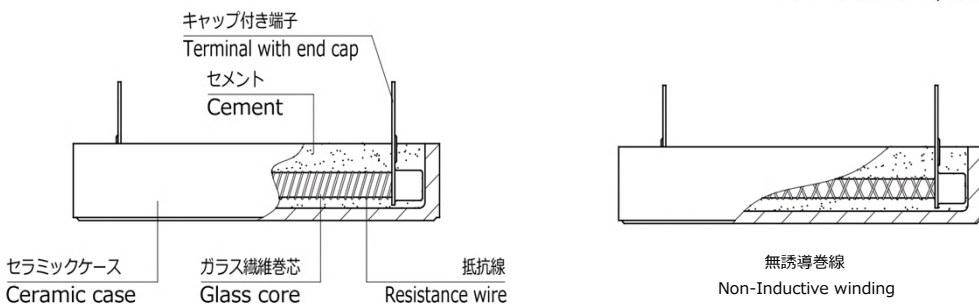
温度軽減曲線 Temperature delating curve



温度上昇 (代表値) Temperature rise (Typical)



構造図 Structure



本カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。ご注文およびご使用前に納入仕様書で内容をご確認ください。

車載機器, 医療機器, 航空宇宙機器, 電熱機器などに使用され, 当製品の不具合により人命その他の重大な損害発生が予測される場合は, 必ずフェールセーフ設計を行い, 安全性の確保をお願いします。The design and specifications in this catalog are subject to change without prior notice. Please be sure to make a written agreement on the specifications with us in advance.

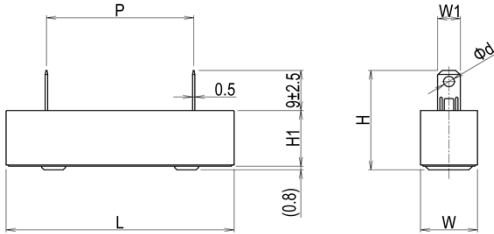
Please install the following systems for a failsafe design to ensure safety if these products are to be used in equipment where a defect in these products may cause the loss of human life or other significant damage, such as damage to vehicles, medical equipment, aerospace equipment, and electric heating appliances.

不燃性箱型巻線固定抵抗器 ラジアル端子形
 Non-Flammable Wirewound Fixed Resistor, Radial Terminal Type

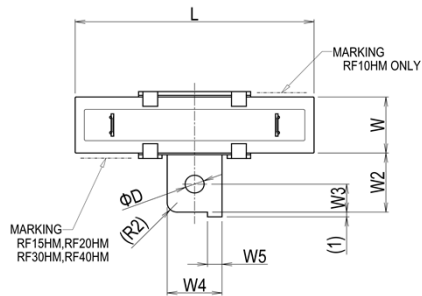
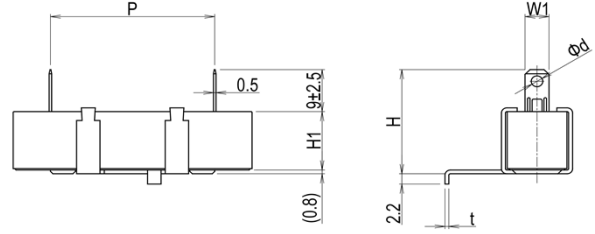
RF H Type

形状寸法 Dimension

Hタイプ (取付金具なし)
 H type (Without fitting)



HMタイプ (M形取付金具付)
 HM type (With M type fitting)



形式 Type	寸法 Dimensions (mm)												
	L ±1.5	P ±3.0	W ±1.5	H	H1 ±1.5	W1 ±1.0	φd ±0.2	W2 ±1.0	W3 ±0.5	W4 ±0.5	W5 ±0.2	φD ±0.2	t
RF 10H	M	48.0	32.5	10.5	(19.5)	10.5	4.8	2.3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	6.0	11.0	2.5	3.8
RF 15H	M	48.0	32.5	12.0	(21.5)	12.5	4.8	2.3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	6.0	11.0	3.0	3.8
RF 20H	M	63.0	48.0	12.0	(21.5)	12.5	4.8	2.3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	6.0	11.0	3.0	3.8
RF 30H	M	75.0	56.0	18.5	(28.0)	19.0	5.2	2.5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	8.0	18.0	3.0	4.2
RF 40H	M	90.0	70.0	18.5	(28.0)	19.0	5.2	2.5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	8.0	18.0	3.0	4.2

本カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。ご注文およびご使用前に納入仕様書で内容をご確認ください。

車載機器, 医療機器, 航空宇宙機器, 電熱機器などに使用され, 当製品の不具合により人命その他の重大な損害発生が予測される場合は, 必ずフェールセーフ設計を行い, 安全性の確保をお願いします。
 The design and specifications in this catalog are subject to change without prior notice. Please be sure to make a written agreement on the specifications with us in advance.

Please install the following systems for a failsafe design to ensure safety if these products are to be used in equipment where a defect in these products may cause the loss of human life or other significant damage, such as damage to vehicles, medical equipment, aerospace equipment, and electric heating appliances.